

令和 7 年度 BIM/CIM 施工研修（発注者、設計者、施工者合同） 実施要領

1. 目 的

近畿地方整備局では、建設事業で取扱う情報をデジタル化することにより建設事業全体における一連の建設生産・管理システムの効率化を図ることを目的に、直轄土木業務・工事において原則 BIM/CIM を適用している。

BIM/CIM モデルで作成された 3 次元設計データの受け渡しに着眼した講義や実習を行い、発注者、設計者及び施工者の現場施工に関する 3 次元データの作成にかかる知識習得を目指す。

発注者である近畿地方整備局の技術系職員だけでなく、設計者や施工者といった民間技術者も参加することで、官民交流の機会とする。

2. 研修対象者

- ・ 民間の建設工事会社に所属する技術者（募集対象）
 - ・ 民間の建設コンサルタント会社に所属する技術者（募集対象）
 - ・ 近畿地方整備局職員（募集対象外）
- 計 20 名程度

3. 受講条件

本研修の受講条件として、企業における以下の実績を有することが必要となります。

（1）建設工事会社の場合

受注した工事において、ICT 施工（土工）の実績を有すること（受注した工事には下請けとして受注した工事も含む）。

本研修の受講条件に求める ICT 施工（土工）の実績とは、以下の施工プロセス(a)～(e)のうち、一つ以上のプロセスで ICT を活用した工事の実績をいう。

- (a) 3 次元起工測量
- (b) 3 次元設計データ作成
- (c) ICT 建設機械による施工
- (d) 3 次元出来形管理等の施工管理
- (e) 3 次元データの納品

（2）建設コンサルタント会社の場合

以下 2 つのうち、どちらかの実績を有することが必要となります。

1) 受注した業務において、BIM/CIM 活用の実績を有すること。

2) 近畿地方整備局管内（福井県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、三重県）において国が発注した下記の業務の実績を有すること。

- ・ 工事監督支援業務
- ・ 調査設計資料整理業務
- ・ 調査設計資料作成業務
- ・ 設計積算資料整理業務
- ・ 設計積算資料作成業務

4. 提出資料

（1）建設工事会社の場合

様式 1 に、ICT 施工（土工）の実績について具体的内容等を記載して提出して下さい。なお、

コリンズの登録がない場合はその実績を証明できる資料も併せて添付して下さい。

提出いただいた企業の実績については、研修運営の参考にさせていただきます。

(2) 建設コンサルタント会社の場合

1) 上記3.(2) 1) の場合

様式2に、BIM/CIM活用を実施した業務名及びその具体的内容を記載して提出して下さい。

なお、テクリスの登録がない場合はその実績を証明できる資料も併せて添付して下さい。

2) 上記3.(2) 2) の場合

様式3に、受注業務の区分、受注業務名及びその具体的内容を記載して提出して下さい。なお、テクリスの登録がない場合はその実績を証明できる資料も併せて添付して下さい。

5. 研修実施日 ①8月21日(木)～22日(金)の2日間

6. 使用ソフト 本研修では、以下のソフトを使用します。

- ・「V-nas Clair」(川田テクノシステム)
- ・「SiTECH 3D」(建設システム)

7. 募集人数 民間の建設工事会社に所属する技術者・・・数名程度

民間の建設コンサルタント会社に所属する技術者・・・数名程度

※1企業につき、1名の参加といたします。ただし、建設コンサルタント会社において、上記3.(2)1)、2)双方の実績を有する場合は、それぞれに1名、1企業最大2名までの参加を可能とします。

※各企業の参加者には、BIM/CIM・ICT施工に関する一定程度以上の知識・技能を有する方をご選出下さい。

※お申込者多数の場合は、受講をお断りする場合があります。

※受講可否については、8月4日頃にメールにて通知いたします。

8. 研修時間 9:30～17:00 (12:00～13:00 昼食)

※受付 9:00～(研修開始10分前までに会場にて受付をお済ませください)

9. 研修会場 近畿技術事務所 近畿防災・技術センター(枚方市山田池北町11-1)

10. 研修内容 別紙「カリキュラム」(案)参照

11. CPD・CPDS

本研修を受講された方には以下のCPD・CPDS受講証明書を発行します。

- ・(公社)土木学会継続教育(CPD)
- ・(一社)全国土木施工管理技士会連合会継続学習(CPDS)

※現在CPDプログラム申請中のため、単位数等は確定後、本要領を更新してお知らせいたします。

12. 申込方法

- ・本実施要領をご確認のうえ、近畿地方整備局HP内「インフラDX研修」ページの申込フォームより、お申込みください。

◆インフラDX研修ページURL:

https://www.kkr.mlit.go.jp/kingi/infradx-center/application/infradx_training.html

◆申込フォーム URL : <https://web-entry.kyokai-kinki.or.jp/dxtraining>

※推奨ブラウザ : Microsoft Edge、Google Chrome、Firefox、Safari

- ・お申込みの際は、申込フォームに様式 1、2、3 のうち、いずれか該当する様式及び必要に応じて実績を証明する書類を PDF 等の電子データ 1 ファイル（10MB 以内）にまとめ、添付いただきますようお願いいたします。
- ・参加者 1 名ずつお申込み下さい。

13. 問合せ先

研修運営委託業者 （一社）近畿建設協会 研修受付担当：森川^{もりかわ}、牛尾^{うしお}、倉橋^{くらはし}

E-mail : infokinki-infradx@kyokai-kinki.or.jp TEL : 06-6941-3413

14. 申込期間 令和 7 年 6 月 30 日（月）14 時から 令和 7 年 7 月 23 日（水）16 時まで

15. 受講料及び納入先

(1)受講料 38,500 円（1 人当たり、消費税含む）

(2)受講料納入先

納入先の口座番号を明記したメールを後日送信いたしますので、メールの内容をご確認のうえ、期限内に納入ください。

※納入は、全て銀行振込となります。当日、現金での納入はできません。

※振込手数料はご負担ください。

※インボイスは研修当日に領収書をお渡しいたします。

(3)受講料振込期限 令和 7 年 8 月 14 日（木）

16. キャンセル・返金について

- ・受講をキャンセルされる場合は、事務局からお送りするメールに記載された URL より速やかに手続きをお願いいたします。なお、返金に関しては、下記キャンセルポリシーをご参照ください。

【キャンセルポリシー】

- ・研修 7 日前までのキャンセルの場合、受講料から振込手数料を除いた額を返金いたします。
- ・研修 6 日前～研修当日のキャンセルの場合、返金できませんので予めご了承ください。

17. その他

(1)本研修の受講決定後、受講 2 日前までに e-Learning にて事前学習を修了していただくことが必要となります。詳細は、後日お知らせします。

(2)当日の持参物

受講票、筆記用具、本人確認書類（顔写真、所属企業が確認できるもの 例：社員証、監理技術者資格者証、運転免許証＋保険証）

(3)研修は日帰りとなります（研修施設内での宿泊はできかねます）。昼食については各自でご準備ください。食事の提供は行いません。

(4)講義室内は飲食禁止です。施設 1 階待機室での飲食は可能です（食堂はありません）。

(5)施設内は指定場所以外禁煙のため、喫煙は所定の場所にてお願いします。

(6)敷地内に設けられている駐車場はスペースに限りがございますので、なるべく公共交通機関をご利用ください。

(7)災害・天災等が発生した場合、開催を中止する場合がございます。

(8)研修会場での事故・盗難等について、一切の責任を負いかねます。

【注意！】以下の点、ご了承ください。

研修場所は「近畿防災・技術センター」となっております。当施設は、大規模災害発生時には被災地支援活動の拠点となるため、研修場所として使用できなくなります。
この場合、当研修は延期又は中止となりますのでご了承くださいますよう、お願い申し上げます。

18. 受講までの手続きについて

【応募期間】	応募期間中に、申込みフォームに下記様式を添付の上、申込みして下さい。
募集開始～ 令和7年7月23日（水）	・様式1 企業の工事実績、様式2 企業の業務実績、様式3 企業の業務実績のいずれか該当する様式 ・コリンズ又はテクリス登録がない場合は、企業実績を証明できる資料を添付
↓	
【受講可否の通知】	受講可否について、メールにて通知します。
令和7年8月4日(月)頃	・受講者には、研修受講票をメールにて送付します。 ・受講者には、本メールにて「受講料の納入先の口座番号等」、「e-Learning」についてお知らせします。
↓	
【受講料振込期限】	受講料を期限内に納入してください。
令和7年8月14日（木）	・当日、現金での納入はできません。
↓	
【e-Learning 受講期限】	各自、研修2日前までに、e-Learningを受講してください。
研修2日前まで	・受講者は、<u>e-Learningの事前学習を修了しておくことが必要</u>となります。
↓	
【受講当日】	<u>近畿防災・技術センター</u> にて研修を受講してください。
①令和7年8月21日（木） ～8月22日（金）	・受講票、本人確認書類を受付に提示下さい。